

Übersicht der Fachexpertise im Projekt "Transferhub Digitalisierung & Circular Economy im Prosperkolleg"



Prof.'in Dr. Sabrina Eimler

Funktion an der HRW:

Lehrgebiet: Human Factors and Gender Studies,
Startup Beauftragte FB1

Funktion im Transferhub:

Supervision im Bereich Virtual & Augmented Reality und
Microlearnings



Prof. Dr. Wolfgang Irrek

Funktion an der HRW:

Lehrgebiet: Energiemanagement und Energiedienstleistungen,
Prodekan Fachbereich 1,
Institutsleiter Energiesysteme und Energiewirtschaft

Funktion im Transferhub:

Supervision im Bereich Circular Economy im Handwerk



Prof. Dr. Marc Jansen

Funktion an der HRW:

Lehrgebiet: Softwaretechnik für mobile / verteilte Systeme,
Studiengangsleitung: Informatik (M.Sc.)

Funktion im Transferhub:

Supervision im Bereich Blockchain- und Kryptotechnologien



Prof. Dr. Uwe Handmann

Funktion an der HRW:

Lehrgebiet: XXX,
Dekan Fachbereich 1,
Institutsleiter Informatik

Funktion im Transferhub:

Supervision im Bereich künstliche Intelligenz



Prof. Dr. Saulo H. Freitas Seabra da Rocha

Funktion an der HRW:

Lehrgebiet: Umwelt- und Verfahrenstechnik,
Studiengangsleitung: Energie- und Umwelttechnik

Funktion im Transferhub:

Supervision im Bereich robotisierte Verfahrenstechnik



Prof. Dr. Malte Weiß

Funktion an der HRW:

Lehrgebiet: Grundlagen der Informatik,
Studiengangsleitung: Wirtschaftsinformatik,
Startup Beauftragter Fachbereich 1

Funktion im Transferhub:

Supervision im Bereich Digitaler Produktpass



Prof.in Dr. Carolin Straßmann

Funktion an der HRW:

Lehrgebiet: digitale Infrastruktur sowie Geschäfts- und
Prozessmanagement im E-Commerce

Funktion im Transferhub:

Supervision im Bereich soziale Robotik


Der „Transferhub Digitalisierung & Circular Economy im Prosperkolleg“ wird gemeinsam von der Hochschule Ruhr West und dem Prosperkolleg e. V. am Standort Bottrop getragen. Sieben Professor:innen und ihre Teams unterstützen kleine und mittlere Unternehmen im nördlichen Ruhrgebiet dabei, den Weg zur digitalen Kreislaufwirtschaft erfolgreich zu gestalten.

Auf Basis ihrer Expertise in künstlicher Intelligenz, Blockchain-Technologien und digitalem Produktpass, sowie Virtual/Augmented Reality, sozialer Robotik und robotisierter Verfahrenstechnik und Circular Economy im Handwerk entwickeln sie praxisnahe Lösungen für die digitale und nachhaltige Transformation des Ruhrgebiets. Im Fokus stehen der Austausch und die Kooperation mit regionalen Unternehmen aller Branchen, um individuelle Lösungen gemeinsam zu entwickeln und umzusetzen. Ziel ist es, industrielle Wertschöpfungs-systeme resilient, ressourceneffizient und klimaneutral neu zu gestalten und den Strukturwandel hin zu einer innovationsgetriebenen Circular Economy aktiv mitzugestalten.

Kontakt

Gesamtprojektverantwortlicher: Prof. Dr. Uwe Handmann
Stellvertretung: Prof. Dr. Wolfgang Irrek

<https://www.transferhub.nrw/kontakt>
transferhub@hs-ruhrwest.de

 @prosperkolleg_transferhub

 company/transferhub-ce

Ein Projekt von



Prosperkolleg e.V.
Am Vietshof 2-4
46236 Bottrop

<https://www.prosperkolleg.ruhr>
+49 (0)234-9766-193
info@prosperkolleg.ruhr



Hochschule Ruhr West | Campus Bottrop
Lützowstraße 5
46236 Bottrop

www.hochschule-ruhr-west.de
+49 (0)208 882 54 0
kontakt@hs-ruhrwest.de

mit Förderung durch



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Ministerium für Wirtschaft,
Industrie, Klimaschutz und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Seit dem Auftakt im November 2024 führt der Transferhub die Erfolge des Vorgängerprojekts „Prosperkolleg“ fort. Dafür wird er von der Europäischen Kommission und dem Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes NRW im Rahmen des EFRE/JTF-Programms 2021–2027 gefördert. Mit einer Förderhöhe von 10 Mio. Euro kommt ihm eine strategische Bedeutung für den Übergang zu einer klimaneutralen und wettbewerbsfähigen Wirtschaft zu.